

canbus转光纤

产品名称	canbus转光纤
公司名称	北京博科嘉诚科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:博科嘉诚 型号:WX-CANG
公司地址	北京市昌平区二拨子工业园北区中路11号
联系电话	13141298846

产品详情

【wx-cang】can总线数据光端机

【wx-cang】：can总线数据光端机 [说明书下载](#)

产品型号：wx-cang-m（多模）、

wx-cang-s（单模）

canbus总线至光纤转换器产品为一路点对点光纤接口通信, canbus协议支持标准帧和扩展帧格式, canbus支持cia推荐的15种标准通讯波特率和用户自定义波特率, 通讯速率范围为5kbps ~ 1mbps, can波特率在1m时光纤保证传输15km。canbus接口采用标准的db9针和端子结构, canbus接口安装高速光电隔离光耦和dc/dc隔离电源模块, 保证了转换器的具备很强的抗干扰能力, 同时提高了系统在恶劣环境中的可靠性。同时该产品采用标准工业35mm导轨安装方式, 采用dc9-24v宽电源输入模式, 满足不同工业现场的需求。产品采用标准sc光纤接口(可根据用要求订制, 支持fc、st接口); 光纤最远通信距离可达多模2km, 单模15km。

can-bus总线, can232转换器, 串口转can-bus, can转串口、can-bus光端机, can转光纤, can-bus转光纤

电气接口

canbus支持canh、canl

接口速率: 5k、10k、20k、40k、50k、80k、100k、125k、200k、250k、400k、500k、666k、800k、1m共15挡, 15挡内波特率自适应;

光纤接口

光纤波长: 多模: 1310/850 nm

单模: 1310/1550 nm

传输光纤： 多模：50/125、62.5/125、100/140um

单模：8.3/125、9/125um、10/125um

传输距离： 多模：2km 发送光功率： -10dbm 接收灵敏度： -18dbm

单模：15km 发送光功率： -6dbm 接收灵敏度： -17dbm

光纤接口类型：sc、st、fc可选；标配：sc接口

can-bus总线，can232转换器，串口转can-bus，can转串口、can-bus光端机，can转光纤，can-bus转光纤

产品性能

v 智能canbus光端机内建微处理器；

v 工作模式：存储转发

v 内置缓冲区2mbps

v 支持can2.0a和can2.0b协议，支持标准帧和扩展模式；

v 集成1路can-bus通讯接口波特率自适应：5k-1000kbps，支持用户强制的通讯波特率；

can 为双绞线网络通讯方式，总线上最多可接110个节点，最长通讯距离15公里；

can-bus 收发器1000v光电隔离保护，电源dc/dc 1000v电气隔离；

光纤接口：标配sc双纤，可选st,fc或单纤；

光纤最远通信距离可达：多模2km，单模15km；

工作电源：+ 9v ~ 30v dc；可根据需求提供5v接口；

工作温度：-40 ~ +85 ；

安装方式：可选标准din 导轨安装或简单固定方式；

产品尺寸：120 × 70 × 25 mm（不计算导轨安装架高度）；

can-bus总线，can232转换器，串口转can-bus，can转串口、can-bus光端机，can转光纤，can-bus转光纤

应用范围

煤矿远程通讯

v plc 设备联网

v plc 设备连接can-bus 网络通讯

v 工业现场网络数据监控

v can 教学应用远程通讯

v can 工业自动化控制系统

v 低速can 网络数据采集数据分析

v 智能楼宇控制数据广播系统等can-bus 应用系统

v 慢速can 网络数据采集数据分析